```
┌─────────────────────────────────┐
│         VolumeCache             │
├─────────────────────────────────┤
│ + TouchedPrimitives             │
│ + Model                         │
├─────────────────────────────────┤
│ + VolumeCache()                 │
│ + ~VolumeCache()                │
└─────────────────────────────────┘
                  △
                  │
┌─────────────────────────────────┐
│         PlanesCache             │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│ + PlanesCache()                 │
└─────────────────────────────────┘
```